

【NCS기반 채용 직무 설명자료】

한국소비자원				
채용 분야	시험연구직_화학			
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	-			01. 생활화학제품평가
	02. 경영·회계·사무	01. 기획사무	03. 마케팅	02. 화학유해물질 분석 03. 통계조사
기관 주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 소비자 권익 관련 제도와 정책의 연구 및 건의 ○ 물품, 용역의 규격·품질·안전성 등에 관한 시험검사 및 거래조건·방법에 대한 조사·분석 ○ 소비자 권익증진·안전 및 소비생활 향상을 위한 정보의 수집·제공 및 국제협력 ○ 소비자의 권익증진·안전 및 능력개발과 관련된 교육·홍보 및 방송사업 ○ 소비자 불만처리 및 피해구제 ○ 소비자 권익증진 및 소비생활 합리화를 위한 종합적인 조사·연구 ○ 국가 또는 지방자치단체가 소비자 권익증진과 관련하여 의뢰한 조사 등의 업무 ○ 그 밖에 소비자의 권익증진 및 발전에 관한 업무 			
전형방법	○ 1차 전형 : 서류심사 ⇒ 2차 전형 : 종합직무능력 평가(직업기초능력평가, 직무수행능력평가) ⇒ 3차 전형 : NCS기반 구조화 면접(실무면접, 최종면접) ⇒ 임용			
일반요건	○ 공고문 참조			
교육요건	○ 화학, 화학공학, 고분자공학, 환경공학 등 직무 관련 지식 및 기술 보유자			
생활화학 제품평가	주요직무	<ul style="list-style-type: none"> 01. 시험계획수립 02. 시험실시 03. 시험결과 보고서 작성 04. 문서관리 05. 시험기기/시험실/안전의 유지 및 관리 06. 직무교육 		
	직무수행내용	○ 의류 및 어린이 용품 등 관련 제품 품질 평가 및 피해구제 원인규명 시험을 실시하여 소비자의 권익증진에 기여한다.		
	필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 화학에 대한 전반적 지식(유기분석, 무기분석, 화학제품의 이해) ○ 통계 분석법(기술통계 분석, 다변량 분석 등) ○ 시험법, 유해물질의 평가에 대한 이해 ○ 시험실 안전 규칙 숙지 		
	필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보수집 및 활용 능력(전문지식, 소비자 설문 조사 및 시장조사) ○ 시험결과 보고서 등 문서 작성 ○ 시험결과 평가 및 해석 능력 ○ 화학제품시험 관련 기기 활용 ○ 시험기기 유지·관리 능력 ○ 화학 직무 관련 강의 능력 		
	직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 데이터를 바탕으로 한 분석적 사고 ○ 객관적 판단 자세 ○ 지속적인 확인 및 검토 자세 ○ 시험의 신뢰도 확보를 위한 계획적 사고 		

화학유해 물질분석	주요직무	01. 분석계획 수립 02. 시험실시 03. 분석결과보고서 작성	04. 문서관리 05. 시험기기/시험실/안전의 유지 및 관리 06. 직무교육
	직무수행내용	○ 소비자안전 확보를 위하여 분석 계획수립, 시료채취, 전처리, 분석, 데이터 해석, 결과보고서 작성 등의 분석업무를 수행하여 화학물질의 성분, 조성, 구조, 함량, 특성 등을 확인한다.	
	필요지식	○ 분석시험 절차, 국내외 시험분석법 등의 전반적 지식 ○ 분석기기의 종류, 원리 및 화학유해물질에 대한 전반적 지식 ○ 분석시료의 특성 및 전처리 절차에 대한 이해 ○ 화학유해물질 분석 원리에 대한 지식	
	필요기술	○ 화학유해물질 취급 기술 ○ 화학해물질 관련 법 현장 적용 능력 ○ 분석 장비 운용 기술 ○ 분석 결과에 대한 해석 능력 ○ 분석 장비 유지·관리 능력	
	직무수행태도	○ 분석실 환경보호 및 안전사항 준수 ○ 분석장비 관련 규정 등 업무관련 규정 준수 ○ 분석 절차에서의 공정성 유지 ○ 분석적 사고	
통계조사	주요직무 (능력단위)	0201030303. 설문설계 0201030306. 자료분석 0201030308. 보고서작성	
	직무수행내용	○ 조사목적에 따라 과학적이고 체계적인 조사계획, 자료 수집, 통계분석을 통해 조직의 의사결정을 할 수 있도록 정보를 제공한다.	
	필요지식	○ 통계 분석법(기술통계 분석, 다변량 분석 등) ○ 통계조사 보고서 작성법 ○ 측정방법론	
	필요기술	○ 신뢰도와 타당도 판단 능력 ○ 통계프로그램 활용 기술 ○ 통계분석 결과 해석 능력 ○ 해외 문헌, 관련 사례 등 정보 수집을 위한 외국어 능력	
	직무수행태도	○ 데이터를 정확하게 처리하는 태도 ○ 작성된 보고서의 논리성을 확보하려는 노력	
관련 자격증	• 없음		
직업 기초 능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 수리능력, 기술능력, 대인관계능력		
참고 사항	<ul style="list-style-type: none"> 참고사이트 : www.ncs.go.kr 화학유해 물질분석 직무는 유사직무인 NCS 직무코드 17010101. 화학물질분석을 참고해주시기 바랍니다. 위 직무기술서는 현재 개발된 NCS 중 한국소비자원의 채용직무와 관련된 NCS중 대표적 NCS를 일부 선정하여 작성되었습니다. 따라서 향후 NCS 개발동향과 기관 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다. 공인외국어점수의 경우 기관업무의 특성상(해외자료해석 등) 최소한의 외국어 능력이 요구되므로 지원자의 기본 외국어 능력 요건을 확인하기 위한 용도로만 활용합니다.(공고문 참조) 		

